

ООО Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель" (ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»); 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 172; Регистрационный номер - 56 от 15.06.2015		
(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» 620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 172 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CT36	Дата решения об аккредитации 05.03.2015	Дата окончания бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной лаборатории
_____ Суворов С.Б.
17 апреля 2023 г.
м.п.

СВОДНЫЙ ПРОТОКОЛ № СОУТ-Б-9460- Н от 17.04.2023 испытаний (измерений, исследований) напряженности трудового процесса

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование и контактные данные заказчика (работодателя): Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 «Солнышко» комбинированного вида

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности заказчика (работодателя): 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, улица Рабочей Молодежи, 3А

2. Место проведения испытаний: 624760, Свердловская область, город Верхняя Салда, улица Рабочей Молодежи, 3А

3. Основание для проведения испытаний (измерений, исследований):

3.1. Договор № СОУТ-Б-9460 от 01.03.2023

3.2 Заявка № 117-ИЛ/2023 от 01.03.2023

4. Сроки проведения испытаний (измерений, исследований): 27.03.2023

5. Сведения о рабочих местах:

Номер рабочего места	Наименование рабочего места	Код по ОК 016-94
1	Заведующий	21959
2	Старший воспитатель	20437
01.2023	Тьютор	20437
3	Инструктор по физической культуре	23177
5	Музыкальный руководитель	24255
01.2023А	Воспитатель	20437
01.2023-2А (01.2023А)	Воспитатель	20437
02.2023А	Воспитатель	20437
02.2023-2А (02.2023А)	Воспитатель	20437
03.2023	Воспитатель	20437
04.2023	Воспитатель	20437
16	Педагог-психолог	25484
34	Сторож	18883

6. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований): производственная (рабочая) среда

7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -

8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): специальная оценка условий труда

11. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке (№ свидетельства, Кем выдано свидетельство о поверке)	Срок действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Секундомер механический СОСпр-26-2	9958	С-СЕ/02-06-2022/160740694, выдал ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.06.2022-01.06.2023	(0-60) мин; Δ (0-600) с $\pm 0,6$ с, (0-3600) с $\pm 1,8$ с	от -20 до 40 °С
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	202516	С-М/01-06-2022/160864100, выдал ФГБУ "ВНИИМС"	01.06.2022-31.05.2024	Диапазон: от -40 до +85°С, (3-97) %, (0,1-20) м/с, (80-110) кПа, (600-825) мм рт.ст, (10-1000) Вт/м ² ; погрешность: $\pm 0,2-0,5$ °С, $\pm 3,0$ %, от 0,1 до 1 м/с $\pm(0,05+0,05V)$ м/с; , св. 1 до 20 м/с $\pm(0,1+0,05V)$ м/с $\pm 0,13$ кПа, ± 1 мм рт.ст, 10 %	Температура окружающей среды (-20÷55) °С, относительная влажность < 90% при +25°С

12. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке (№ свидетельства, Кем выдано свидетельство о поверке)	Срок действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
---------------------------------	-----------------	--	-----------------------	-----------------------	----------------------

13. НД, устанавливающие метод проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	МИ НТП.ИНТ-17.01. Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специаль-ной оценки условий труда, свидетельство об аттестации от 21.12.2018 г. № 222.0249/RA.RU.311866/2018, сведения о регистрации в Федеральном информационном фонде ФР.1.33.2019.33231

14. НД, регламентирующий ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):

№	Наименование нормативного документа (НД)
1	Методика проведения специальной оценки условий труда, утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г

15. Сведения об условиях проведения испытаний (измерений, исследований):

t, °C	p, мм.рт.ст.	v, м/с	φ, %

Условные обозначения: t - температура воздуха; p - атмосферное давление; v – скорость движения воздуха; φ - относительная влажность.

16. Сведения об измеренных показателях напряженности трудового процесса:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Факт. уровень	ПДУ	Класс условий труда	Время воздействия, %
Руководители						
1	Заведующий	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		18±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
Педагогические работники						
2	Старший воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.6±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных		не характерен	более 70	-	

	сигналов)					
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
01.2023	Тьютор	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.2±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
3	Инструктор по физической культуре	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного		не характерен	более 0.8	-	

	процесса (час)					
5	Музыкальный руководитель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
01.2023А	Воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
01.2023-2А (01.2023А)	Воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	

	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
02.2023А	Воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
02.2023-2А (02.2023А)	Воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации		не характерен	более 6	-	

	простого задания или многократно повторяющихся операций					
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
03.2023	Воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.3±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
04.2023	Воспитатель	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		17.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
16	Педагог-психолог	27.03.2023			2	100

	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		не характерен	до 175	-	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		16.5±0.5	до 20	2	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	
Рабочие						
34	Сторож	27.03.2023			2	100
	Плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы		95±9	до 175	2	
	Число производственных объектов одновременного наблюдения		не характерен	до 10	-	
	Работа с оптическими приборами (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)		5±0.5	до 20	1	
	Нагрузка на слуховой анализатор (при производственной необходимости восприятия речи или дифференцированных сигналов)		не характерен	более 70	-	
	Длительность сосредоточенного наблюдения (% времени смены)		не характерен	до 50	-	
	Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций		не характерен	более 6	-	
	Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)		не характерен	менее 80	-	
	Время активного наблюдения за ходом производственного процесса (час)		не характерен	более 0.8	-	

17. Дополнительные сведения:

17.1. Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе, за исключением информации, предоставленной заказчиком.

17.2. Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.

17.3. Данные об источнике вредного фактора и времени его воздействия предоставлены заказчиком в утвержденном комиссией по СОУТ перечне рабочих мест, ответственность лаборатории за достоверность этих данных ограничена.

17.4. $U_{0.95}$ - расширенная неопределенность ($P=0.95$).

Полученные результаты, относятся только к объектам, прошедшим измерения (испытания).

18. Заключение (вывод):

- для 13 рабочих мест №№ 1, 2, 01.2023, 3, 5, 01.2023А, 01.2023-2А (01.2023А), 02.2023А, 02.2023-2А (02.2023А), 03.2023, 04.2023, 16, 34 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

5622 (№ в реестре экспертов)	Инженер - лаборант (должность)	(подпись)	Клюкина Наталья Николаевна (Ф.И.О.)
---------------------------------	-----------------------------------	-----------	--

Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

2906 (№ в реестре экспертов)	Инженер - лаборант (должность)	(подпись)	Опарина Юлия Юрьевна (Ф.И.О.)
---------------------------------	-----------------------------------	-----------	----------------------------------

конец протокола

конец протокола